**Index of Claims** 

Appl			

10/018,277 Examiner

Afsar M. Qureshi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TIETSCH, MICHAEL

Art Unit

2616

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

Cla	im	Date				Claim				Date										
1 0 1					mi		Ó			Г									ĺ	Г
Final	Original	4/27/06										Final	Original							
	1	-											51							
	2	•											52							
	3	•											53							
	4	٠											54					<u> </u>		
	5	•											55					L		
	6	-								_			56				L.		L	_
	7	-											57					L		L
	8	<u>-</u>					i			L			58				L.	_	_	L
	9	-			L.					<u> </u>			59				_	_	<u> </u>	L
	10	-											60			<u> </u>	_	ldash	$oxed{oxed}$	L
	11	-	L	_	_								61				_	<u> </u>	L	L
	12	-								L			62	$oxed{oxed}$		_				L
	13	-		<u> </u>		L							63					_	<u> </u>	L
	14	<u>-</u>											64	匚	_		_	_		L
	15	<u>  -</u>	L	<u> </u>									65	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_	<u> </u>		L
	16	=		_		L_							66	<u> </u>		_			_	L
	17	=								<u>_</u>			67_	_	_	_	<u> </u>	_	L_	L
	18	=			_		<u> </u>						68	<u> </u>		_	L	<u> </u>		L
	_19	=							_	_			69	$ldsymbol{f eta}$		_	_		<u> </u>	_
	20	=		L		L						ļ	70			<u> </u>	_	<u> </u>	L	L
	21	=	<u></u>					L		$ldsymbol{ld}}}}}}$			71		_	_	_	_	L	L
	22	Ξ		_			_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	'		72	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ļ
	23	=		_	L			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				73	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
	24	=	_	匚			_	L_	_	L			74	_	<u> </u>	L		_	_	L
	25	=	_	_	_			_	<u> </u>	<u> </u>			75	_	<u> </u>	L	ļ			L
	26	=						L.		L			76	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	┖
	27	=				_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	匚	1		77		_			_	_	┖
	28	=	L	_	_	_	<u></u>	_	_	匚			78		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
	29	=		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	1		79	_	_	_	<u> </u>	_		L
	30	=	_	_	L	<u> _</u>	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	ļ		80		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	31	_	L_	ļ		_		<u> </u>	<u> </u>	_			81	_		_	_	_	_	Ļ
	32	L		_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			82			<u> </u>	L	_	_	Ļ
$\perp$	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	_				83	┞		⊢	<u> </u>		-	╀
	34	_	⊢	<u> </u>	_	_	_		ļ	L	ł		84	<u> </u>	_	_	<b>-</b>	<u> </u>	├_	╄
	35	_	ļ	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>├</b>	⊢	Į	<u> </u>	85		_	-		-	⊢	╀
	36	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├-	<u> </u>	$\vdash$		-	<u> </u>	86	-	├-	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	37	<del> </del>	<del> </del>	-	_	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>	87	-	⊢	-	⊢	-	$\vdash$	╀
	38	_	<u> </u>	<b>—</b>	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├-			88		$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├—	<del> </del>	1	<u> </u>	89	<u> </u>	├-	-		⊢	$\vdash$	╁
$\vdash$	40	├	-	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	├	1	<u> </u>	90	$\vdash$	├-	<del> </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	41	⊢	⊢		<b>⊢</b> −	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	{		91	<del> </del>	├	-	<del> </del>	$\vdash$	-	⊦
	42	-	$\vdash$	_	-	<del> </del>	⊢	<del> </del>	⊢	⊨	ł		92 93	$\vdash$	$\vdash$	1-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	43	$\vdash$		-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	1	<u> </u>		-	├-	├	├-	⊢	├-	$\vdash$
$\vdash$	44	⊢		-	$\vdash$	-	<del> </del>	-	├-	├-	1	<u> </u>	94 95		-	$\vdash$	⊢	╁	-	$\vdash$
	45	₩	├-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	⊢	1		96	$\vdash$	-	-	-		-	$\vdash$
	46	⊢	$\vdash$	1	-	$\vdash$	$\vdash$	-		├—	1	<u> </u>	97	├-	-	+-	├-	$\vdash$	$\vdash$	╁
	47	-	-	<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	1	<u> </u>			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁
$\vdash$	48		├-		-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	⊢	1	<u> </u>	98	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁
$\vdash$	49 50	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	<del> </del>	<u> </u>	├-	$\vdash$	├-	1	<del> </del>	99 100	-	-	<del>  -</del>	$\vdash$	-	-	╀
ш	50		Ц_	L	L	Ц_	<u> </u>	<u> </u>		L	J	L	100	L		L	<u></u>	1	1	_

[	Cla	im					ate	<del></del>			$\neg$
Ì											$\neg$
	Final	Original									
		51 52									
[		52									
1		53		Ш							
١		54 55									
١		55							$\Box$		
١		56									
١		57			_	$\Box$					_
Į		58									
ı		59			_	_					_
ı		60	_	<u> </u>						-	
		61		$\vdash$		Н				_	_
		62 63		-		-		_		Н	
		64				-	Н	-	_		_
		65	_	$\vdash$		_		_	_	-	
		66	_		_	_		-	-		
		67			$\vdash$					-	
		68	_			$\vdash$	_	-	_		
i		69		H	Т	_	_				
		70									
:		71		$\vdash$	$\vdash$			_			
:		72			$\vdash$						
		73			Г						
		74									
		75									
		76 77				L					
		77				_		_			
		78		<u> </u>			<u> </u>	_			
		79		_		_	_		_	_	
		80		_	_				_	_	_
		81		-		_		_		<u> </u>	-
		82 83			_		┝	-	-		_
		84	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	├	$\vdash$	$\vdash$
		85	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-
	-	86			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$
		87					<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
		88	_	Г				$\vdash$	_		$\vdash$
		89				Г					
Ì		90						Г			
ļ		91									
		92									
		93							Ĺ		
		94				<u> </u>	_		<u> </u>	_	L_
		95			_	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		96		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		97	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
		98	_	<u> </u>	-	<u> </u>	L	$\vdash$		├-	
		99	_	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		$\vdash$	⊢
		100		1	I	1	1	1	ı	l	1

. Cla	Date									
<del> </del>	Original		- 1							
Final	ij									
"	ŏ		ł							
		$\vdash$		$\dashv$			Н	$\vdash$		-
	101 102 103	$\dashv$	_	_			$\vdash$		_	$\dashv$
	102	_	_	Щ				$\Box$		$\perp$
	103									
	104									$\Box$
	105 106									$\Box$
	106									
	107									
	108									
	108 109									
	110									
	111	$\Box$				_				П
	112									П
	112 113	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_		H
$\vdash$	114	$\vdash$		Н	_	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash \vdash$
_	115	Н		H		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H
<u> </u>	110	$\vdash$		H	—	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<u> </u>	116 117	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	-		-	$\vdash$
<u> </u>	11/	$\vdash$	_	$\vdash$		<u> — </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
ļ	118			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	119 120 121 122 123 124 125 126	Ш			_	_				Щ
	120									Ш
	121									Ш
	122									
	123									
	124						П			
	125	Г								
$\vdash$	126	_								М
$\vdash$	127 128 129	$\vdash$	$\overline{}$		$\vdash$		Т		<u> </u>	П
	128	-		H	-	┢═		_		Н
<del></del>	120	$\vdash$	_	·	_	┢	$\vdash$	-	_	$\vdash$
	120		<u> </u>	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н
	130 131	⊢		├	$\vdash$	⊢		⊢	-	Н
	137	$\vdash$	-		-	-		$\vdash$		Н
	132	_	<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	⊢	$\vdash$
	133 134		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>	Ш
L	134		_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
	135		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	136		L		L	L		<u> </u>		Ш
	137			$oxedsymbol{oxed}$	L	L	L	<u> </u>	_	Ш
	138 139					L	Ĺ	L	Ĺ	
	139	П								
	140					Г		Г	Г	П
	141	Т	$\vdash$	T		$\vdash$		1	$\vdash$	М
	142	<del>                                     </del>	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	✝	$\vdash$	┰	$\vdash$	М
<b></b> -	143	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
<del> </del>	144	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
├		$\vdash$	-	-		-		├—	$\vdash$	$\vdash$
	145	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	1—	-	<b>-</b> -	├-	$\vdash$
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	147	<u></u>		_	<u> </u>	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	148	<u> </u>			<u> </u>		<u>L</u>	匚	匚	$\Box$
	149			L			L			
	150									